

UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE (USKA)

Regolamento Contest in onde corte



Edizione 1. Gennaio 2017

Disposizioni per tutti i Contest in onde corte
Helvetia Contest
Field Day
National Mountain Day
Contest di Natale
Campione di Contest in Onde Corte

(c) 2017 by USKA (Union Schweizerischer Kurzwellen Amateure).

Indice

1	Disposizioni per tutti i Contest in onde corte	4
1.1	Categoria Singolo Operatore.....	4
1.2	Categoria Multi Operatore.....	4
1.3	Luogo.....	4
1.4	Nominativo.....	4
1.5	Scambio di nominativo e rapporto.....	4
1.6	Collegamenti doppi	4
1.7	SWL - Stazioni di ascolto	4
1.8	Configurazione della stazione	4
1.9	Log.....	4
1.10	Diplomi, Premi	4
1.11	Squalifica	5
1.12	Giuria.....	5
1.13	Abbreviazioni	5
2	Helvetia Contest	6
2.1	Data e Orario	6
2.2	Obiettivo del Contest.....	6
2.3	Categorie	6
2.4	Bande	6
2.5	Rapporti	6
2.5.1	Partecipanti in Svizzera.....	6
2.5.2	Partecipanti dall'estero	6
2.6	Punti QSO e Moltiplicatori	6
2.6.1	SWL - Stazioni di ascolto	6
2.7	Punteggio.....	6
2.8	Tempo di riposo per singoli operatori	6
2.9	Diplomi, Premi per stazioni estere.....	6
3	Field Day	7
3.1	Data e Orario	7
3.2	Obiettivo del Contest.....	7
3.3	Categorie	7
3.3.1	Singolo operatore.....	7
3.3.2	Multi operatore	7
3.3.3	SWL - Stazioni di ascolto	7
3.4	Bande	7
3.5	Rapporti	7
3.6	Punti QSO.....	7
3.6.1	Singolo Operatore, Multi Operatore.....	7
3.6.2	SWL - Stazioni di ascolto	7
3.6.3	Moltiplicatori	7
3.7	Punteggio.....	7
3.8	Tempo di riposo per singoli operatori	8
3.9	Sistemazione, Approvvigionamento energetico, Antenne	8
3.10	Messa in esercizio della stazione	8
3.11	Annuncio.....	8
4	National Mountain Day	9
4.1	Data e Orario	9
4.2	Obiettivo del Contest.....	9
4.3	Annuncio.....	9
4.4	Categorie	9
4.4.1	Stazioni NMD	9
4.4.2	SWL - Stazioni di ascolto	9
4.5	Bande	9
4.6	Rapporti	9
4.6.1	Stazioni NMD	9
4.6.2	SWL - Stazioni di ascolto:	9
4.7	Collegamenti doppi	10

4.8	Punti QSO.....	10
4.8.1	Stazioni NMD	10
4.8.2	SWL - Stazioni di ascolto	10
4.9	Punteggio.....	10
4.10	Rapporti	10
4.11	Diplomi, Premi	10
5	Contest di Natale	11
5.1	Data e Orario	11
5.2	Obiettivo del Contest.....	11
5.3	Categorie	11
5.4	Bande	11
5.5	Rapporti	11
5.6	Punti QSO.....	11
5.6.1	SOAB-SSB-HP, SOAB-CW-HP, SOAB-Digital-HP, SOAB-SSB-QRP, SOAB-CW-QRP 11	
5.6.2	SWL - Stazioni di ascolto	11
5.7	Punteggio.....	11
6	Campione di Contest in onde corte.....	12
6.1	Obiettivo	12
6.2	Concorsi considerati	12
6.2.1	Concorsi per singoli operatori.....	12
6.2.2	Concorsi per multi operatori	12
6.3	Risultati.....	12
6.4	Diplomi, Premi	12

1 Disposizioni per tutti i Contest in onde corte

1.1 Categoria Singolo Operatore

Il partecipante deve, durante tutta la durata della gara, provvedere autonomamente a tutte le necessità della stazione (utilizzo della stazione, esecuzione dei collegamenti, gestione del log, sorveglianza della frequenza, registrazione di collegamenti doppi, eccetera).

Per l'allestimento della stazione, lo smontaggio della stazione, l'utilizzo di generatori di corrente, il controllo del log dopo il contest e l'allestimento del log si può beneficiare di aiuto di terzi.

1.2 Categoria Multi Operatore

Il numero di operatori non ha limiti. Si può utilizzare soltanto un nominativo. Gli operatori non possono partecipare ad altre categorie. I collegamenti effettuati con operatori del proprio team non vengono considerati validi.

1.3 Luogo

Il luogo deve situarsi all'interno dei confini svizzeri, ad eccezione del Helvetia Contest. Il luogo non può essere spostato durante il contest. Il luogo della stazione equivale al luogo dove sono installate le antenne.

1.4 Nominativo

I partecipanti al Field Day o al National Mountain Day devono porre /P alla fine del proprio nominativo.

1.5 Scambio di nominativo e rapporto

Le stazioni devono trovarsi sulla stessa banda e nello stesso modo per potersi collegare. Se in seguito a controlli incrociati, vengono rilevate irregolarità o mancanza di dati, come il nominativo o il rapporto, il collegamento non è valido.

1.6 Collegamenti doppi

La stessa stazione può essere collegata una volta sola per modo e per banda. I collegamenti doppi registrati devono essere lasciati nel log e non avranno valore nel risultato.

1.7 SWL - Stazioni di ascolto

Stazioni di ascolto svizzere possono partecipare a tutti i contest elencati. Le stazioni di ascolto estere possono partecipare soltanto al Helvetia Contest. Il regolamento è analogo alle stazioni trasmettenti. Per convalidare un QSO devono essere annotati l'orario (UTC), il nominativo della stazione ascoltata, la frequenza, il modo, così come il rapporto e il nominativo della controparte. Il nominativo della controparte può apparire soltanto una volta nel raggio di 5 QSO consecutivi.

1.8 Configurazione della stazione

In ogni momento si può trasmettere soltanto un segnale. Trasmettitore, ricevitore e antenne devono trovarsi nello stesso luogo in un raggio massimo di 500 metri. Le antenne devono essere fisicamente collegate al trasmettitore e al ricevitore. L'utilizzo di DX Cluster, Skimmer o altri sistemi di rilevamento sono permessi. Il „Selfspotting“ e richiedere di essere spottati sono vietati.

1.9 Log

I log devono essere spediti sotto forma di file a contest@uska.ch entro 8 giorni dalla fine del contest. Il log è ritenuto accettato quando l'inoltrante riceve una conferma di entrata.

Si accetta solo il formato Cabrillo. Il periodo di riposo di Singoli Operatori deve essere segnalato nel SOAPBOX: o nell' OFFTIME:.

Tutti i file devono avere il nominativo utilizzato nel contest, per esempio. HB9A.CBR, HB9A.ALL o HB9A.LOG.

Con la consegna del log elettronico, il partecipante conferma di aver rispettato il regolamento del contest, così come le prescrizioni legali in materia di concessioni. Una dichiarazione scritta non è necessaria.

1.10 Diplomi, Premi

I migliori tre partecipanti per ogni categoria ricevono un diploma elettronico.

I primi classificati per ogni categoria ricevono un premio secondo possibilità.

Per i partecipanti esteri dell'Helvetia Contest, si veda il punto 2.9.

1.11 Squalifica

Le violazioni delle prescrizioni in materia di Concessioni, le violazioni del regolamento, comportamenti antisportivi ed emissioni volontarie di cattiva qualità comportano la squalifica del partecipante. Nei casi più sensibili si procederà con un avviso scritto.

Il Responsabile del Traffico di Onde Corte può effettuare controlli non annunciati alle stazioni contest. I controlli possono essere delegati dal comitato direttivo.

1.12 Giuria

Il Responsabile del Traffico in Onde Corte propone il proseguo di un avviso scritto ad un partecipante in caso di squalifica. Una commissione di 3 membri del Comitato USKA decide, in seguito, sulla base degli esposti e degli estremi del caso in considerazione la non classificabilità o la squalifica del partecipante. La decisione è inappellabile.

In caso di disaccordi interpretativi del presente regolamento, prevale la versione tedesca.

1.13 Abbreviazioni

SOAB	Single Operator All Band – singolo operatore tutte le bande
MOAB	Multi Operator All Band - multi operatore tutte le bande
LP	Low Power – bassa potenza
HP	High Power – alta potenza
SWL	Short Wave Listener – stazione di ascolto

2 Helvetia Contest

L'Helvetia Contest è aperto a radioamatori e stazioni di ascolto svizzeri e esteri. A parte le disposizioni sotto elencate, valgono le regole del capitolo 1 (*Disposizioni per tutti i Contest in onde corte*).

2.1 Data e Orario

L'ultimo weekend completo di Aprile, dalle 1300 di Sabato alle 1259 di Domenica.

2.2 Obiettivo del Contest

I partecipanti devono effettuare collegamenti con focalizzazione sulle stazioni svizzere.

2.3 Categorie

- SOAB-CW-HP
- SOAB-SSB-HP
- SOAB-CW + SSB + Digital-QRP
- SOAB-CW + SSB + Digital-HP
- MOAB-CW-HP
- MOAB-SSB-HP
- MOAB-CW + SSB + Digital-HP
- SWL

Partecipanti nella categoria QRP possono utilizzare al massimo 5 Watt di potenza d'uscita.

Con Digital sono considerati i modi RTTY, PSK31, PSK63, eccetera. Ogni stazione può essere collegata una volta sola per banda, indipendentemente dal modo digitale.

2.4 Bande

160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 m e 10 m

Si devono rispettare i segmenti di frequenza indicati per i contest determinati dal Bandplan IARU.

2.5 Rapporti

QSO con rapporti incompleti, numeri di collegamento sbagliati o mancanti, cantoni errati portano all'annullamento del collegamento.

2.5.1 Partecipanti in Svizzera

Devono dare il rapporto RS o RST e il proprio cantone.

2.5.2 Partecipanti dall'estero

Devono dare il rapporto RS o RST e un numero progressivo composto da 3 cifre.

2.6 Punti QSO e Moltiplicatori

QSO con stazioni svizzere:	10 Punti
QSO interni al proprio continente:	1 Punto
QSO fuori dal proprio continente:	3 Punti
Moltiplicatori: Cantoni e Paesi DXCC (incl. Svizzera) per banda:	1 Punto

2.6.1 SWL - Stazioni di ascolto

QSO ascoltato:	3 Punti
Moltiplicatori: Cantoni e Paesi DXCC (incl. Svizzera) per banda:	1 Punto

2.7 Punteggio

Somma dei Punti QSO, moltiplicata per la somma dei Moltiplicatori.

2.8 Tempo di riposo per singoli operatori

Le stazioni con singolo operatore devono rispettare un periodo di pausa di almeno sei ore, le quali possono essere suddivise in massimo due periodi di durata a propria discrezione. Si devono annotare l'ora di inizio e di fine pausa nel log. Pausa supplementari sono a propria discrezione.

2.9 Diplomi, Premi per stazioni estere

Per i partecipanti all'estero verrà allestita una classifica basata sul paese DXCC o sulla Call Area per gli Stati Uniti e il Canada. Al primo classificato di ogni categoria di ogni paese DXCC e di ogni Call Area per gli Stati Uniti e il Canada verrà emesso un diploma elettronico.

3 Field Day

Il Field Day è aperto a radioamatori e stazioni d'ascolto svizzeri. A parte le disposizioni sotto elencate, valgono le regole del capitolo 1 (*Disposizioni per tutti i Contest in onde corte*).

3.1 Data e Orario

CW: Primo Weekend completo di Giugno, da Sabato 1500 UTC a Domenica 1459 UTC.

SSB: Primo Weekend completo di Settembre, da Sabato 1300 UTC a Domenica 1259 UTC.

3.2 Obiettivo del Contest

I partecipanti devono effettuare collegamenti da stazioni portatili in CW rispettivamente in SSB con altre stazioni Field Day e con stazioni fisse in Svizzera e all'estero. Il Field Day vuole promuovere l'attività di radioamatori indipendentemente dalla rete elettrica e da sistemi d'antenna fissi.

3.3 Categorie

3.3.1 Singolo operatore

- SOAB-QRP: Potenza d'uscita massima 5 Watt.
- SOAB-LP limitato: Potenza d'uscita massima 100 Watt. Si possono utilizzare al massimo due antenne a singolo elemento. Devono essere installate in modo da non adoperare più di due punti di sospensione non oltre i 15 metri di altezza per ogni antenna.
- SOAB-HP

3.3.2 Multi operatore

Il nominativo utilizzato verrà considerato nel calcolo per il Campione di Contest in onde corte.

- MOAB-QRP: Potenza d'uscita massima 5 Watt.
- MOAB-LP limitato: Potenza d'uscita massima 100 Watt. Si possono utilizzare al massimo due antenne a singolo elemento. Devono essere installate in modo da non adoperare più di due punti di sospensione non oltre i 15 metri di altezza per ogni antenna.
- MOAB-HP

3.3.3 SWL - Stazioni di ascolto

- SWL in condizioni Field Day

3.4 Bande

160 m, 80 m, 40 m, 20 m, 15 m e 10 m

Si devono rispettare i segmenti di frequenza indicati per i contest determinati dal Bandplan IARU.

3.5 Rapporti

Ogni collegamento comporta lo scambio del rapporto RS o RST e di un numero progressivo a tre cifre. In caso di collegamento con stazioni fisse, queste ultime non devono dare il numero progressivo.

3.6 Punti QSO

3.6.1 Singolo Operatore, Multi Operatore

Ogni stazione può essere collegata una volta per banda.

Ogni collegamento di una stazione Field Day:

- con una stazione fissa in Europa vale 2 Punti
- con una stazione fissa fuori Europa vale 3 Punti
- con una stazione portatile in Europa vale 4 Punti
- con una stazione portatile fuori Europa vale 6 Punti

Le stazioni portatili devono avere "/p", "/m", "/mm" o "/am" per essere convalidate.

3.6.2 SWL - Stazioni di ascolto

Ogni QSL ascoltato: 3 Punti

3.6.3 Moltiplicatori

Ogni Paese DXCC da un Punto Moltiplicatore, su ogni Banda.

3.7 Punteggio

La somma dei Punti QSO moltiplicata per la somma dei Moltiplicatori da il punteggio

3.8 *Tempo di riposo per singoli operatori*

Le stazioni con singolo operatore devono rispettare un periodo di pausa di almeno sei ore, le quali possono essere suddivise in massimo due periodi di durata a propria discrezione. Si devono annotare l'ora di inizio e di fine pausa nel log. Pause supplementari sono a propria discrezione.

3.9 *Sistemazione, Approvvigionamento energetico, Antenne*

La stazione non deve essere in uno stabile, ne in un veicolo ne in una tenda e non deve essere arredata. La distanza minima dal prossimo luogo abitabile deve essere di almeno 100 metri. Le stazioni Field Day devono essere munite di propri apparecchi, di proprie antenne, indipendenti per quanto riguarda l'approvvigionamento energetico. Le antenne non possono essere attaccate a costruzioni preesistenti. L'approvvigionamento energetico non può avvenire per il tramite di un distributore fisso. Le batterie non possono essere caricate da fonti fisse durante tutta la durata del contest.

3.10 *Messa in esercizio della stazione*

Il montaggio della stazione Field Day può iniziare soltanto 24 ore prima dell'inizio del contest.

3.11 *Annuncio*

Il partecipante deve annunciarsi al più tardi Martedì prima del contest all'email contest@uska.ch, elencando le seguenti informazioni: nominativo utilizzato, nominativi degli operatori, luogo (descrizione geografica e coordinate), categoria.

Una lista completa degli annunci sarà disponibile a partire dalle 08.00 di Giovedì prima del contest sulla pagina USKA.

4 National Mountain Day

Il National Mountain Day è aperto a radioamatori e stazioni d'ascolto svizzeri. A parte le disposizioni sotto elencate, valgono le regole del capitolo 1 (*Disposizioni per tutti i Contest in onde corte*).

4.1 Data e Orario

La terza Domenica di Luglio, dalle 0600 UTC fino alle 0959 UTC.

4.2 Obiettivo del Contest

I partecipanti devono effettuare collegamenti in CW con stazioni in Svizzera e all'estero.

4.3 Annuncio

Il partecipante deve annunciarsi al più tardi Martedì prima del contest all'email nmd@uska.ch oppure per lettera, elencando le seguenti informazioni: nominativo utilizzato, luogo (descrizione geografica, coordinate e cantone).

Una lista completa degli annunci sarà disponibile a partire dalle 08.00 di Venerdì prima del contest sulla pagina USKA.

4.4 Categorie

4.4.1 Stazioni NMD

Per partecipare come Stazione NMD Singolo Operatore, si devono soddisfare le seguenti condizioni:

- Il luogo deve trovarsi ad almeno 800 metri sopra il livello del mare.
- L'utilizzo della rete elettrica e di antenne preesistenti sono vietati.
- La stazione completa non può pesare più di sei chilogrammi.

Per stazione completa si intende:

- Trasmettitore, ricevitore, fonte d'energia, auricolari, tasto telegrafico, eventuali cavi di collegamento
- Mezzi ausiliari elettronici di qualsiasi tipo, ad eccezione del computer portatile atto alla registrazione del log.
- Antenna completa, con controventature, alimentazione, pali
- Materiale sostitutivo (radio, fonte d'energia, accessori)

Non si considera per il calcolo del peso e come parte della stazione:

- Una copertura che serve da protezione alle scariche statiche.
La stazione deve poter essere operativa anche senza questa protezione.
- Costruzioni stazionarie esistenti, come aste per bandiere, costruzioni e impianti di risalita
- Involucri per antenne, log, materiale per scrivere, documenti, equipaggiamento da camping

4.4.2 SWL - Stazioni di ascolto

Per le stazioni di ascolto valgono le stesse disposizioni come per le stazioni NMD.

4.5 Bande

3,5 MHz. I collegamenti devono essere effettuati nel segmento di banda 3510 - 3560 kHz.

4.6 Rapporti

4.6.1 Stazioni NMD

Ad ogni collegamento, si deve scambiare il rapporto RST e un testo composto da almeno 15 caratteri (per esempio: Il tempo era bello). Il testo è utilizzabile una sola volta, va cambiato ad ogni collegamento. Per la composizione del testo si possono usare i seguenti caratteri: [abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789 . - / ?]

Per i collegamenti con stazioni NON-NMD, è sufficiente lo scambio del rapporto RST, senza il testo.

4.6.2 SWL - Stazioni di ascolto:

Valgono le disposizioni di cui al punto 1.7 del presente regolamento.

4.7 Collegamenti doppi

Alle Stazioni NMD è permesso effettuare un secondo QSO con le altre Stazioni NMD dopo le 0800 UTC.

4.8 Puntì QSO

4.8.1 Stazioni NMD

QSO con Stazioni NMD: 4 Puntì *)

QSO con altre stazioni: 1 Puntì

*) In caso di collegamenti con stazioni portatili svizzere che non hanno annunciato la propria partecipazione al contest, come indicato all'articolo 4.3, il valore dello stesso collegamento si riduce a 1 Puntì.

4.8.2 SWL - Stazioni di ascolto

Stazioni NMD ascoltate in collegamento con altre stazioni NMD: 4 Puntì

Altre stazioni ascoltate 1 Puntì

4.9 Punteggio

La somma dei Puntì QSO. In caso di parità di punteggi, il minor peso vale come miglior risultato.

4.10 Rapporti

Con la consegna del log e della scheda di annuncio si conferma di aver adempiuto ai requisiti specificati al punto 4.4.

Log e scheda di annuncio possono essere spediti via elettronica all'indirizzo nmd@uska.ch o in forma cartacea alla Commissione NMD dell'USKA/HTC. La documentazione necessaria può essere scaricata dal sito USKA.

4.11 Diplomi, Premi

Associazioni o privati possono, in accordo con la Commissione NMD USKA / HTC, proporre un premio speciale al fine di incoraggiare la partecipazioni al NMD e premiare prestazioni che si distinguono o supportare modi particolari di effettuare il contest.

L'annuncio dei premi speciali viene fatto in tempo utile, indicando le condizioni esatte per il conseguimento del premio speciale.

5 Contest di Natale

Il Contest di Natale è aperto a radioamatori e stazioni d'ascolto svizzeri. Oltre alle presenti disposizioni, si applicano anche quelle riportate al capitolo 1 (Disposizioni per tutti i Contest in onde corte).

5.1 Data e Orario

SSB: Primo Sabato di Dicembre, dalle 0700 alle 0959 UTC.

CW: Secondo Sabato di Dicembre, dalle 0700 alle 0959 UTC.

Digital: Primo e secondo Sabato di Dicembre, dalle 1000 alle 1059 UTC.

5.2 Obiettivo del Contest

I partecipanti devono effettuare collegamenti con stazioni in Svizzera.

5.3 Categorie

SOAB-SSB-HP

SOAB-CW-HP

SOAB-Digital-HP

SOAB-SSB-QRP con max. 5 Watt di potenza d'uscita

SOAB-CW-QRP con max. 5 Watt di potenza d'uscita

SWL

5.4 Bande

80 m e 40 m

Si devono rispettare i segmenti di frequenza indicati per i contest determinati dal Bandplan IARU.

5.5 Rapporti

A ogni collegamento si scambia il Rapporto (RS o RST) seguita dall'abbreviazione del Cantone in cui ci si trova (per esempio 59 TI, 599 TI).

5.6 Punti QSO

5.6.1 SOAB-SSB-HP, SOAB-CW-HP, SOAB-Digital-HP, SOAB-SSB-QRP, SOAB-CW-QRP

Per QSO: 1 Punto

Moltiplicatori: Cantoni per Banda: 1 Punto

5.6.2 SWL - Stazioni di ascolto

Per QSO ascoltato: 1 Punto

Moltiplicatori: Cantoni per Banda: 1 Punto

5.7 Punteggio

La somma dei Punti QSO moltiplicati per la somma dei moltiplicatori. Nella categoria SOAB-Digital-HP i valori conseguiti nei due sabati riguardanti collegamenti e moltiplicatori si sommano.

6 Campione di Contest in onde corte

6.1 Obiettivo

Per promuovere la partecipazione ai contest elencati nell'Elenco Contest in onde corte, viene allestita una classifica per Singoli Operatori e per Multi Operatori.

6.2 Concorsi considerati

Il miglior piazzamento Singolo Operatore, che deve aver partecipato ad almeno cinque contest di quelli elencati al punto 6.2.1, diventa *Campione di Contest in onde corte Singolo Operatore*.

Il miglior piazzamento Multi Operatore, che deve aver partecipato a tutti i tre contest elencati al punto 6.2.2, diventa *Campione di Contest in onde corte Multi Operatore*.

6.2.1 Concorsi per singoli operatori

1. Helvetia Contest: Categorie SOAB-CW-HP, SOAB-SSB-HP, SOAB-CW + SSB + Digital-QRP, SOAB-CW + SSB + Digital-HP
2. Field Day CW: SOAB-QRP, SOAB-LP limitato, SOAB-HP
3. Field Day SSB: SOAB-QRP, SOAB-LP limitato, SOAB-HP
4. National Mountain Day: Categorie Stazioni NMD
5. Contest di Natale: Categorie SOAB-SSB-HP o SOAB-SSB-QRP
6. Contest di Natale: Categorie SOAB-CW-HP, SOAB-CW-QRP o SOAB-Digital-HP

6.2.2 Concorsi per multi operatori

1. Helvetia Contest: MOAB-CW-HP, MOAB-SSB-HP, MOAB-CW + SSB + Digital-HP
2. Field Day CW: MOAB-QRP, MOAB-LP limitato, MOAB-HP
3. Field Day SSB: MOAB-QRP, MOAB-LP limitato, MOAB-HP

6.3 Risultati

La classifica viene stilata sulla base dei risultati da ogni singolo contest che vengono elaborati con calcoli con precisione fino a quattro decimali.

- Helvetia Contest:
Radice quadrata del quoziente risultante dal risultato complessivo della stazione del partecipante, diviso per il risultato più alto in quella categoria.
- Altri contest:
Risultato complessivo della stazione del partecipante, diviso per il risultato più alto in quella categoria.

Per le stazioni Singolo Operatore che hanno partecipato a tutti e sei i contest elencati al punto 6.2.1, verrà stralciato il risultato peggiore.

6.4 Diplomi, Premi

Il Campione di Contest riceve un diploma elettronico e un premio itinerante, che l'anno seguente andrà al nuovo Campione di Contest.